

정유제품 품질보증서

제품명	개질아스팔트 PMA PG 76-22	제품코드	1625	발행일시	2026-07-06 09:02
탱크번호	507D105	배치번호	RT260621	채취일시	2026-06-11 14:00

실험항목	실험방법	제품규격	실험결과	비고
PG-최고설계온도(7일 평균) °C	KSF 2389		76	
PG-최저설계온도 °C	KSF 2389		-22	
밀도, @15°C g/cm3	KSM 2002	Report	1.0261	
신도(15°C) cm	KSM 2254		75	
인화점, COC °C	KSM ISO2592	230 이상	354	
침입도(25°C)	KSM 2252	Report	58	
박막가열시험 후 침입도비	KSM 2252		36	
연화점 °C	KSM 2250	Report	76.0	
Viscos, Dynamic @135°C cP	KS F 2392	3000 이하	2205	
질량변화율 %	KS M 2259	1.0 이하	0.01	
동적전단 at 76°C G*/sinδ) kPa	KS F 2393	1.0 이상	1.53	
박막가열후 동적전단 at 64°C G*/sinδ) kPa	KSF 2389		6.29	
박막가열후 동적전단 at 76°C G*/sinδ) kPa	KS F 2393	2.20 이상	2.21	
압력용기 노화후 동적전단 at 31°C (G*.sinδ) k	KS F 2393	5000 이하	936	
m 값 at -12°C	KS F 2390	0.3 이상	0.338	
힘 크리프 강성 at -12°C MPa	KS F 2390	300 이하	112	
소성변형률(Kpa-1) Kpa-1	KSM 2458	0.5 이하	0.11	
저장안정 %	KSM 2458	5 이하	0.22	

상기 실험결과는 틀림이 없음을 보증합니다.

최명수

정유품질보증팀장

